Avertissements agricoles "centre"

®

Le SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX, Région "CENTRE",

vous informe de la situation phytosanitaire suivante :

en "GRANDES CULTURES" JO

BULLETIN TECHNIQUE N° 1 18 JANVIER 1985

Avec ce premier bulletin de l'année 1985, l'équipe du Service de la Protection des Végétaux de la région "CENTRE" vous présente ses meilleurs voeux pour cette nouvelle année.

## - TOUTES CULTURES -

### ACTION DU GEL

La vague de froid d'une intensité exceptionnelle que nous subissons a pu occasionner des dégâts aux cultures les plus sensibles (blés durs, colzas chétifs, féveroles...) dans les parcelles peu enneigées ou dans les points bas.
Il est cependant trop tôt pour évaluer les conséquences qui seront visibles au dégel (plantes complètement desséchées ou pourries).

## CAMPAGNE 1984

### LES FAITS PHYTOSANITAIRES MARQUANTS

**B L E** : PIETIN-VERSE RESISTANT = LA MENACE.

**C O L Z A** : UNE BONNE IMPLANTATION DETERMINANTE POUR LES RENDEMENTS.

**M A I S** : UTILISATION ANARCHIQUE D'INSECTICIDES POUR LE TRAITEMENT PYRALE PULLULATION D'ACARIENS.

**B E T T E R A V E** : PROGRESSION CONSTANTE DE LA RHIZOMANIE.

## - CEREALES A PAILLE -

- Rendements exceptionnels, non totalement imputables au progrès technique : la climatologie particulièrement favorable ayant permis l'expression du potentiel génétique des variétés.

- Jaunisse nanisante et rhizoctone : fortes attaques, mais incidence sur le rende-
.../...

- D'autre part, l'adjonction d'un antipuceron au traitement pyrale, n'ayant jamais été bénéfique dans les essais, a montré une fois de plus son manque d'intérêt.

- Des pullulations d'acariens (Tetranichus urticae) ont provoqué un dessèchement précoce de certaines cultures de la région. Sans qu'une relation de cause à effet soit clairement établie, l'expérience acquise dans d'autres domaines (arboriculture, viticulture) incite à utiliser certaines spécialités liquides avec prudence.

## - BETTERAVE -

- Quelques retournements de cultures semées tôt en sols battants avec des variétés à faible énergie germinative.

- Rendements moyens en raison d'une climatologie peu favorable au printemps.

- Bien qu'elle n'ait pas eu cette année sa nuisibilité habituelle, la rhizomanie progresse implacablement. Il est regrettable que les mesures prophylactiques préconisées dans les notes communes I.T.B. - S.P.V. ne soient pas suffisamment appliquées.

## - POIS -

A part une forte attaque tardive de mildiou sans conséquences, l'absence de maladies et de ravageurs sur les cultures a permis de bons rendements.

* * * * * * *

L'informatisation de la gestion des abonnés aux Bulletins Techniques d'Avertissements Agricoles permettra des abonnements d'une durée effective de un an à compter de la date de souscription (contrairement au système précédent qui ne prenait en compte que les bulletins techniques de la campagne en cours).

LA PLUPART DES ABONNEMENTS EN COURS SE TERMINENT LE 1er FEVRIER 1985.

REABONNEZ-VOUS RAPIDEMENT !



---

ABONNEMENTS ANNUELS

NOM :................................ Prénom :.........................

ADRESSE :..............................................................

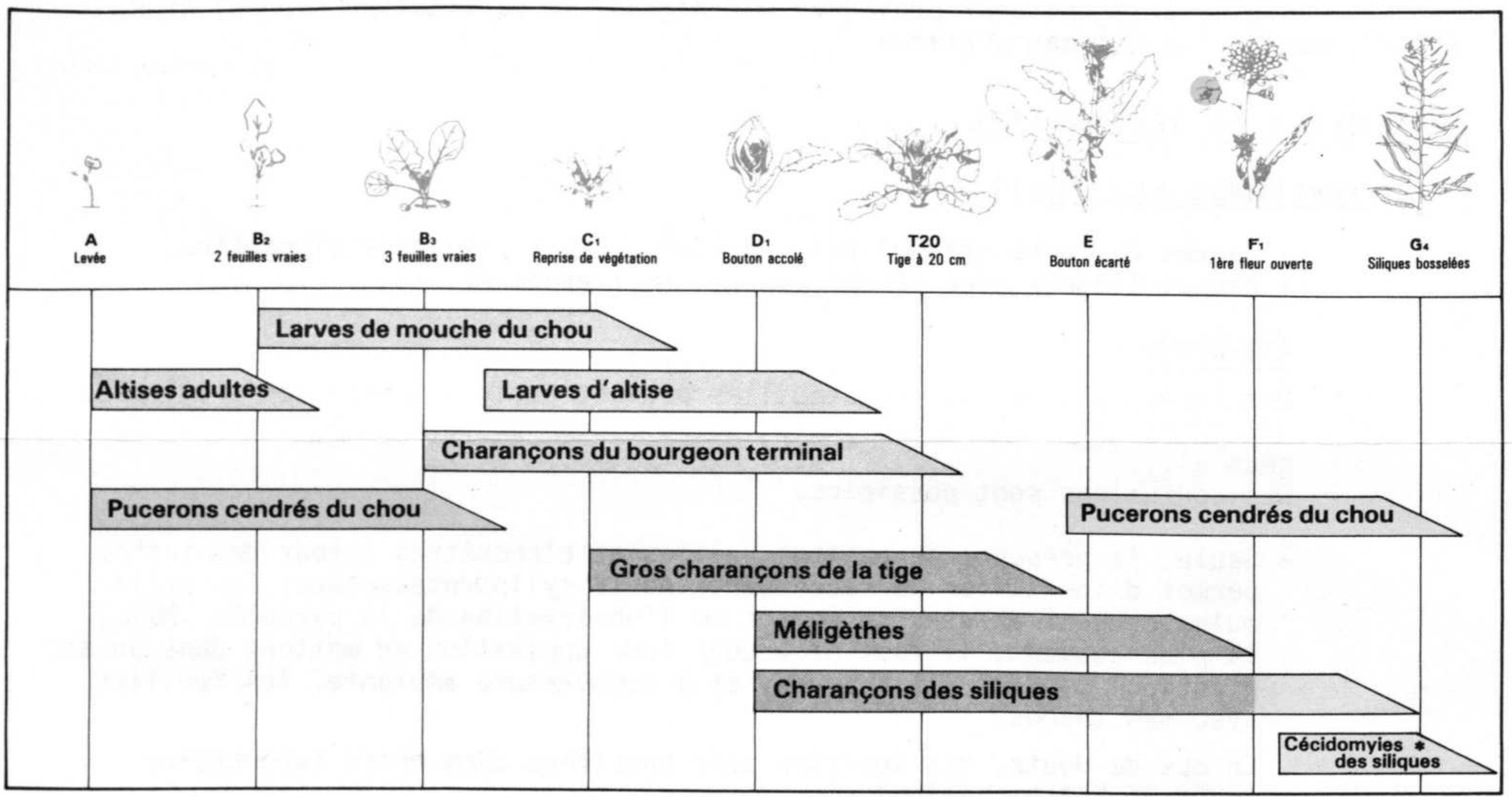
| | | | |
|---|---|---|---|
| * Edition "GRANDES CULTURES" | 100 F | ☐ | Cocher la case |
| * Edition "CULTURES SPECIALES" | 100 F | ☐ | |
| * Editions "GRANDES CULTURES" et "CULTURES SPECIALES" | 170 F | ☐ | |

Chèque bancaire ou postal à l'ordre de M. le Régisseur des Recettes DDA LOIRET.
Envoyez votre chèque accompagné de ce coupon à : SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
93, rue de Curambourg - B.P. 210 - 45403 FLEURY-LES-AUBRAIS CEDEX

P3

# INSECTES RAVAGEURS DU COLZA

## Stades sensibles




Dessins de A. GRAVAUD (Service de la Protection des Végétaux)

## Produits de traitement

| A partir de la levée et pendant le repos hivernal ** | | | Produits utilisables | | A partir de la reprise de végétation ** | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Altise | | Charançon du bourgeon terminal | Matières actives | Spécialités commerciales | Charançon de la tige | Méligèthe | Charançon/siliques | | puceron |
| Adulte | Larve | | | | | | avant floraison | pendant floraison | |
| 25 | | (25) | *Cyperméthrine* | Nombreuses spécialités | 25 | 20 | 25 | 25 | |
| 7,5 | | (7,5) | *Deltaméthrine* | Decis | 7,5 | 5 | 5 | 5 | |
| 50 | | (50) | *Fenvalérate* | Sumicidin 10 | | 40 | 40 | 40 | |
| 200 | 300 | | *Parathion Éthyl* | Nombreuses | 300 | 200 | 500 | | |
| 250 | 350 | | *Parathion Méthyl* | Nombreuses | 300 | 200 | | | |
| | 350 | | *Parathion huileux* | Nombreuses | 350 | | | | |
| 200 | | | *Lindane* | Nombreuses | 300 | 200 | | | |
| 250 | | | *Méthidathion* | Ultracide 20 L | 300 | 250 | 500 | | |
| 250 | | | *Endosulfan* | Agrophyte-thiodan 35 CE | 400 | 250 | 600 | 600 | |
| | | | *Dialiphos* | Torak | | 600 | 600 | 500 | 500 |
| | | | *Bromophos* | Nexion, Rhodianex, Sovinexion | | 500 | 500 | 500 | 500 |
| 1 000 | | | *Phosalone* | Azophène Flo, Zolone Flo | 1 200 | 1 000 | 1 200 | 1 200 | 600 |
| | | | *Endosulfan + Thiométon* | Serk | | | | | 300 + 100 |
| | | | *Pyrimicarbe* | Pirimor | | | | | 250 |

* La lutte contre le charançon des siliques permet de limiter leurs dégâts.

** Doses en grammes de matière active à l'hectare

(..) Produits ayant donné des résultats intéressants dans les essais mais ne bénéficiant pas d'autorisation de vente pour cet usage. Leur utilisation est sous la seule responsabilité des agriculteurs.

S.P.V. - Novembre 1984

P3

## - INFORMATIONS SUR LA CYLINDROSPORIOSE -

Une maladie qui peut provoquer des dégâts, en particulier sur JET NEUF. Actuellement, elle est peu présente.

### APPRENEZ A LA RECONNAITRE :

Symptômes sur feuilles :

- Taches de forme irrégulière, de couleur vert pâle puis blanchâtre.
- Aspect liégeux avec craquellements de l'épiderme.

ATTENTION :

Des taches blanchâtres sur feuilles peuvent avoir de multiples origines : dégâts de gel, brûlures d'azote, maladie des taches blanches (peu dommageable)...
Des confusions sont possibles.

- Seule, la présence de petites pellicules blanchâtres autour des taches permet d'identifier de façon certaine la cylindrosposriose. Ces pellicules peuvent exister au moment de l'observation de la parcelle. Mais, le plus souvent, il faut provoquer leur apparition en mettant dans un sac plastique pendant 3 à 5 jours, et à température ambiante, les feuilles avec des taches.

  En cas de doute, des analyses sont possibles dans notre laboratoire (coût 35 F/échantillon).

### QUAND TRAITER :

- Parcelles fortement atteintes (rares à l'heure actuelle),

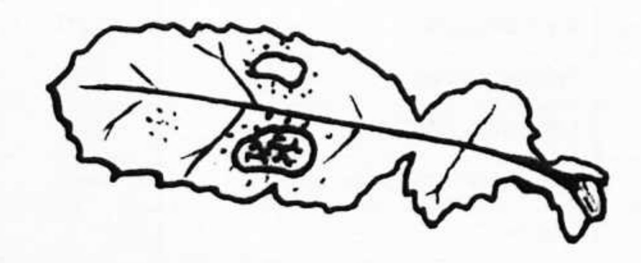
→ traitez et renouvellez si nécessaire 20 à 30 jours plus tard.

- Parcelles à petits foyers isolés,

→ surveillez les foyers et intervenez si les symptômes progressent.

### PRODUITS :

Préférer SPORTAK PF à 1,5 l/ha (plus efficace que les spécialités apportant 500 g/ha de carbendazime et de benomyl dans nos essais de 1984).



Symptômes de cylindrosporiose